

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1.  $[(2 \cdot 8) - 2^3] - \{8 + (8 + 7)\} : (6 + 3) =$

Aufgabe 8.  $\{(6 \cdot 6) - [(3 - 5) - 3^2]\} \cdot (3 - 2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 2.  $[(4 \cdot 8)^2 + 4^3] - \{5 + (-8 - 2)\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 9.  $\{(2 \cdot 6) - [(5 + 4) + 5]\} - (6 + 5) \cdot (5 - 9) =$

Aufgabe 3.  $[(6+4)^2 - 6^3] \cdot \{6 + (4 - 7)\} - (4 : 7) =$

Aufgabe 10.  $\{(3 \cdot 4) + [(2 + 8) + 2]\} \cdot (8 \cdot 2) : (9 : 6) =$

Aufgabe 4.  $[(3+9) \cdot 3^3] - \{9 \cdot (9 - 8)\} - (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 11.  $\{(9 \cdot 7) - [(4 + 3) - 4^3]\} + (-5 - 6) - (5 : 5) =$

Aufgabe 5.  $[(5-3)^2 \cdot 5] + \{6 - (-3 \cdot 4)\} + (2 + 4) =$

Aufgabe 12.  $\{(5 - 3) - [(8 - 2) - 8]\} - (4 - 9) + (6 - 8) =$

Aufgabe 6.  $[(6+6) - 6^2] + \{6 \cdot (6 - 4)\} : (8 + 2) =$

Aufgabe 13.  $\{(6 - 2) \cdot [(6 + 4) - 6^2]\} + (-6 + 4) + (7 + 5) =$

Aufgabe 7.  $[(9-8)^3 - 9^2] - \{6 + (8 + 6)\} + (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 14.  $\{(4 + 4) - [(5 + 2) + 5]\} \cdot (-9 - 2) + (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 15.  $\{(6-8)^2 + [2^3 - (-2 + 2)]\} \cdot (8 \cdot 6) =$

Aufgabe 22.  $(3 + 8) - \{[3^3 - (4 \cdot 5)] - (7 + 2)\} =$

Aufgabe 16.  $\{(5-4)^2 + [2^2 + (-2 + 2)]\} \cdot (8 - 3) =$

Aufgabe 23.  $(2 - 4) - \{[2^2 \cdot (6 - 9)] - (4 : 4)\} =$

Aufgabe 17.  $\{(8-2) + [7^3 + (-7 - 7^3)]\} - (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 24.  $(4 - 9) \cdot \{[4 - (2 \cdot 8)] - (4 + 7)\} =$

Aufgabe 18.  $\{(8-6) + [3 + (3 - 3)]\} \cdot (2 + 5) =$

Aufgabe 25.  $(8^2 \cdot 6) - \{[8^3 + (-7 + 8)] + (4 : 7)\} =$

Aufgabe 19.  $\{(7+3)^2 - [3^2 - (-3 - 3^2)]\} : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 26.  $(2 \cdot 6) - \{[2 + (-3 \cdot 6)] + (2 + 5)\} =$

Aufgabe 20.  $\{(5 \cdot 2)^2 - [9^2 - (9 \cdot 9^2)]\} : (8 \cdot 7) =$

Aufgabe 27.  $(8^2 + 5) \cdot \{[8^2 - (9 + 6)] : (5 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 21.  $\{(2 \cdot 4)^2 - [8^2 - (8 + 8^2)]\} \cdot (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 28.  $(9^2 - 5) + \{[9 + (-2 - 7)] : (2 : 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -1,667
- Aufgabe 2: 546,5
- Aufgabe 3: -348,571
- Aufgabe 4: 300
- Aufgabe 5: 44
- Aufgabe 6: -1,2
- Aufgabe 7: -90
- Aufgabe 8: 61
- Aufgabe 9: 42
- Aufgabe 10: 256
- Aufgabe 11: 108
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -94
- Aufgabe 14: 98
- Aufgabe 15: 384
- Aufgabe 16: 25
- Aufgabe 17: -41
- Aufgabe 18: 35
- Aufgabe 19: 1,463
- Aufgabe 20: 13,357
- Aufgabe 21: 864
- Aufgabe 22: 13
- Aufgabe 23: 11
- Aufgabe 24: 115
- Aufgabe 25: -129,571
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: 84,525
- Aufgabe 28: 76